CE

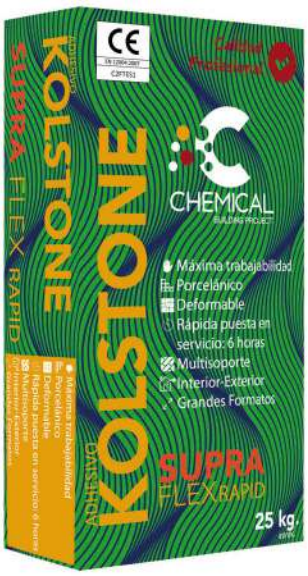
EN 12004:2007

C2FTES1

KOLSTONE SUPRA FLEX RAPID

KOLSTONE SUPRA FLEX RAPID

es un adhesivo cementoso de fraguado rápido y deformable formulado a base de cementos especiales, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y polímeros que le otorgan una extraordinaria capacidad de deformación, adherencia y durabilidad para una puestas.



VENTAJAS

- Puesta en servicio antes de 6 horas
- Muy deformable
- Permite la rectificación de piezas
- Elevado tiempo abierto
- Mejores prestaciones mecánicas
- Gran plasticidad
- Sin descuelgue

USOS

Colocación de piezas cerámicas de baja absorción en paramentos y en suelos interiores y exteriores. Apto para colocación de piezas porcelánicas de gran formato en fachadas o alicatado de piscinas.

SOPORTES

- Soportes cementosos convencionales
- Enfoscados de mortero
- Soleras de hormigón
- Tabiques de cartón-yeso

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte deberá estar sano, limpio, plano, exento de pinturas, partes desgranadas o mal adheridas, desencofrantes, etc y en general de cualquier sustancia o partícula que pueda impedir la correcta adherencia.
El soporte no debe presentar problemas de humedades y deberá haber finalizado su proceso de curado.

CHEMICAL BUILDING PROJECT

P.I. Rubira Sola parcela S-2A, 04867 Macael (Almería) 950 12 80 26 www.chemicalbuildingproject.com

CE
EN 12004:2007
C2FTES1

KOLSTONE SUPRA FLEX RAPID

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

- Amasar el producto con 5 L de agua limpia por bote de 20 Kg manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos. Dejar reposar 5 minutos antes de la aplicación.

- Se peina el adhesivo sobre el soporte con una llana dentada 6x6 cm para formatos pequeños u 8x8 cm para formatos superiores a 40x40 cm.

- El adhesivo se extiende en paños de aprox. 1 m^2 de forma que el tiempo que transcurra entre la aplicación del adhesivo sobre el soporte y la colocación de la cerámica no haga que el adhesivo pierda humestabilidad suficiente para su correcta adhesión.

- Se ha de presionar las baldosas hasta conseguir el aplastamiento de los surcos del adhesivo.

PRECAUCIONES

- No aplicar en capa gruesa sin doble encolado.
- No amasar una gran cantidad de adhesivo debido al tiempo corto de vida de la mezcla.
- No aplicar sobre soportes de yeso sin imprimar.
- No aplicar sobre superficies de plástico, metal, madera, caucho, etc.
- No aplicar por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuerte viento o sol directo.
- Respetar las juntas de obra.

DATOS TÉCNICOS

Apariencia	Polvo
Color	Gris / Blanco
Densidad aparente	1,30 Kg/L
Intervalo granulométrico	0/0,3 mm
Agua de amasado	25%
Tiempo de vida de la mezcla	<30 min
Tiempo de ajuste de piezas	aprox. 15 min
Relleno de juntas	aprox. 6 horas
Rendimiento	aprox. 4,5 Kg/m^2

CHEMICAL BUILDING PROJECT
P.I. Rubira Sola parcela S-2A, 04867 Macael (Almería) 950 12 80 26 www.chemicalbuildingproject.com

CE
EN 12004:2007
C2FTES1

KOLSTONE SUPRA FLEX RAPID

DATOS DE PRESTACIONES

Clasificación según UNE-EN 12004	C2FTE S1
Adherencia inicial antes de 6 horas	≥ 0,5 MPa
Adherencia inicial	≥ 1,0 MPa
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 MPa
Adherencia después de envejecimiento con calor	≥ 1,0 MPa
Adherencia tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0 MPa
Adherencia tras tiempo abierto 30 min	≥ 0,5 MPa
Deslizamiento	≤0,5 mm.
Deformación transversal	≥ 2,5 MPa

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO

Kolstone Supra Flex Rapid se envasa en botes de 20 Kg que permiten su correcta conservación durante 12 meses en su envase original cerrado a salvo de la humedad.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Los útiles y herramientas se limpian fácilmente con agua antes de que el adhesivo haya endurecido.

MEMORIA DESCRIPTIVA

La colocación de baldosas cerámicas se realizará con adhesivo cementoso de fraguado rápido y deformable Kolstone Supra Flex Rapid, derivados del cemento, de clase C2FTE S1 según la norma UNE EN 12004.
El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su tiempo de variación dimensional. Se respetarán las juntas de obra. Las baldosas cerámicas se colocarán con separadores para juntas de colocación de _mm de ancho.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento o eliminación de residuos de productos químicos, los usuarios deberán consultar la versión más reciente de la hoja de seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

CHEMICAL BUILDING PROJECT
P.I. Rubira Sola parcela S-2A, 04867 Macael (Almería) 950 12 80 26 www.chemicalbuildingproject.com